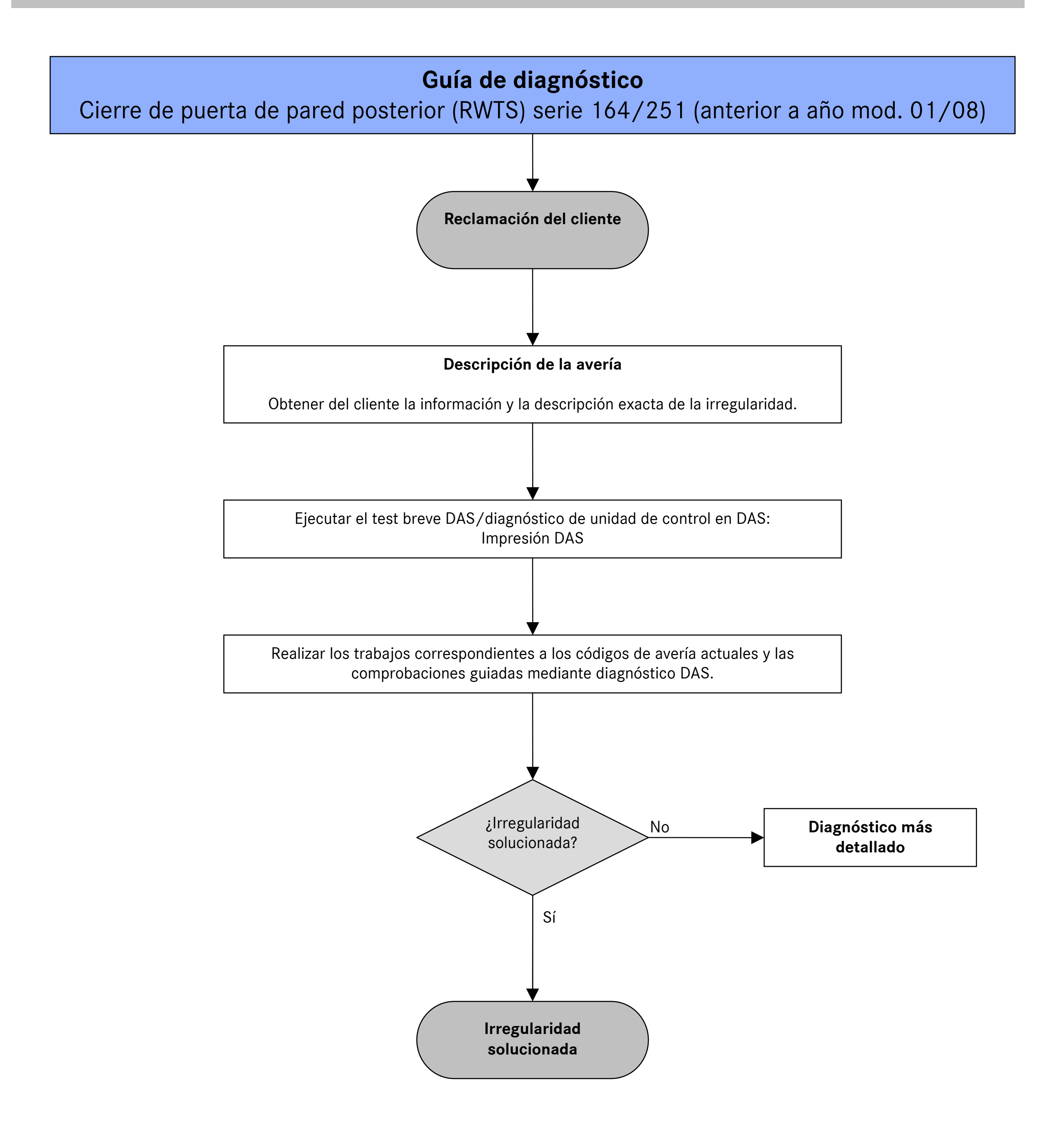
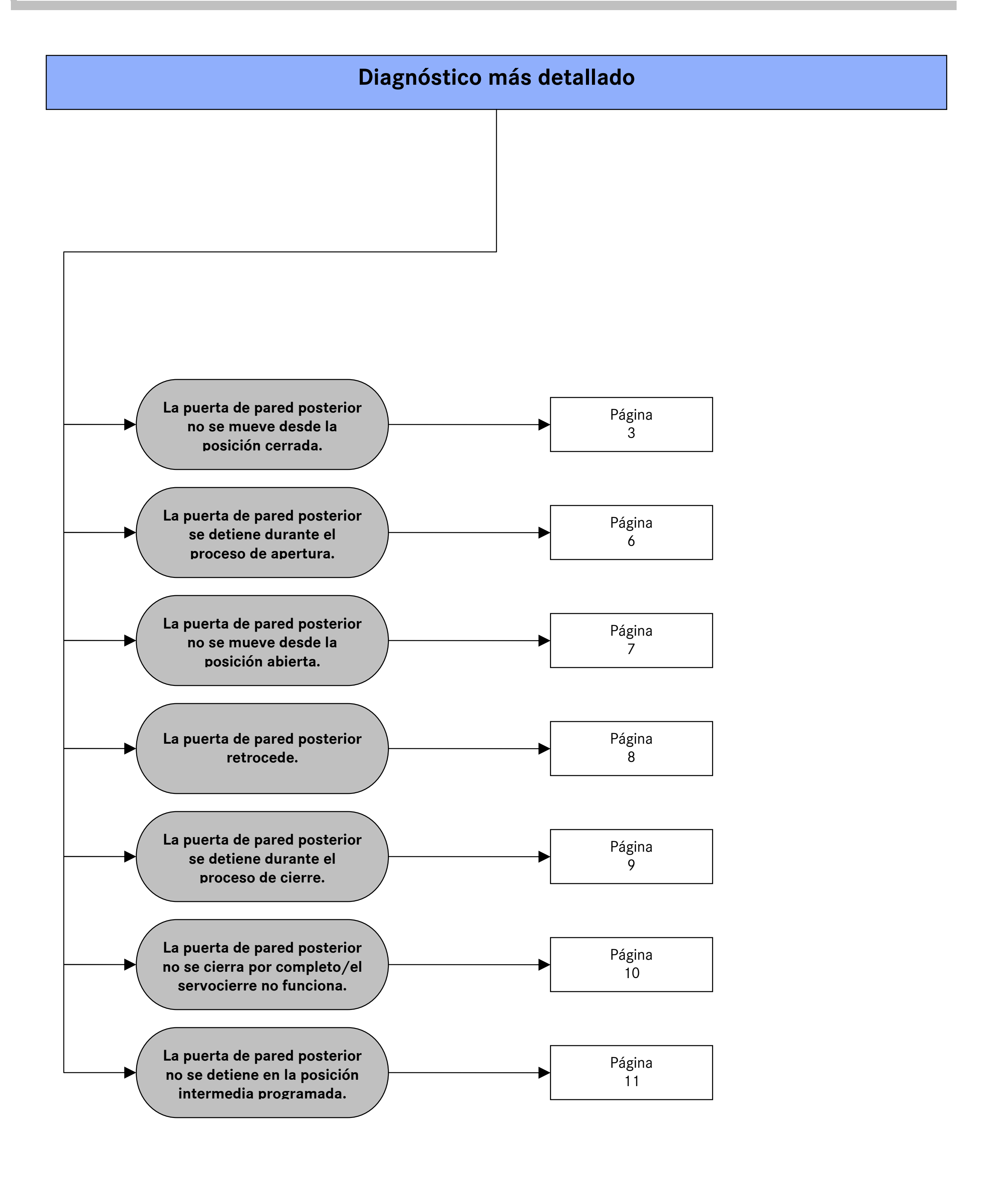
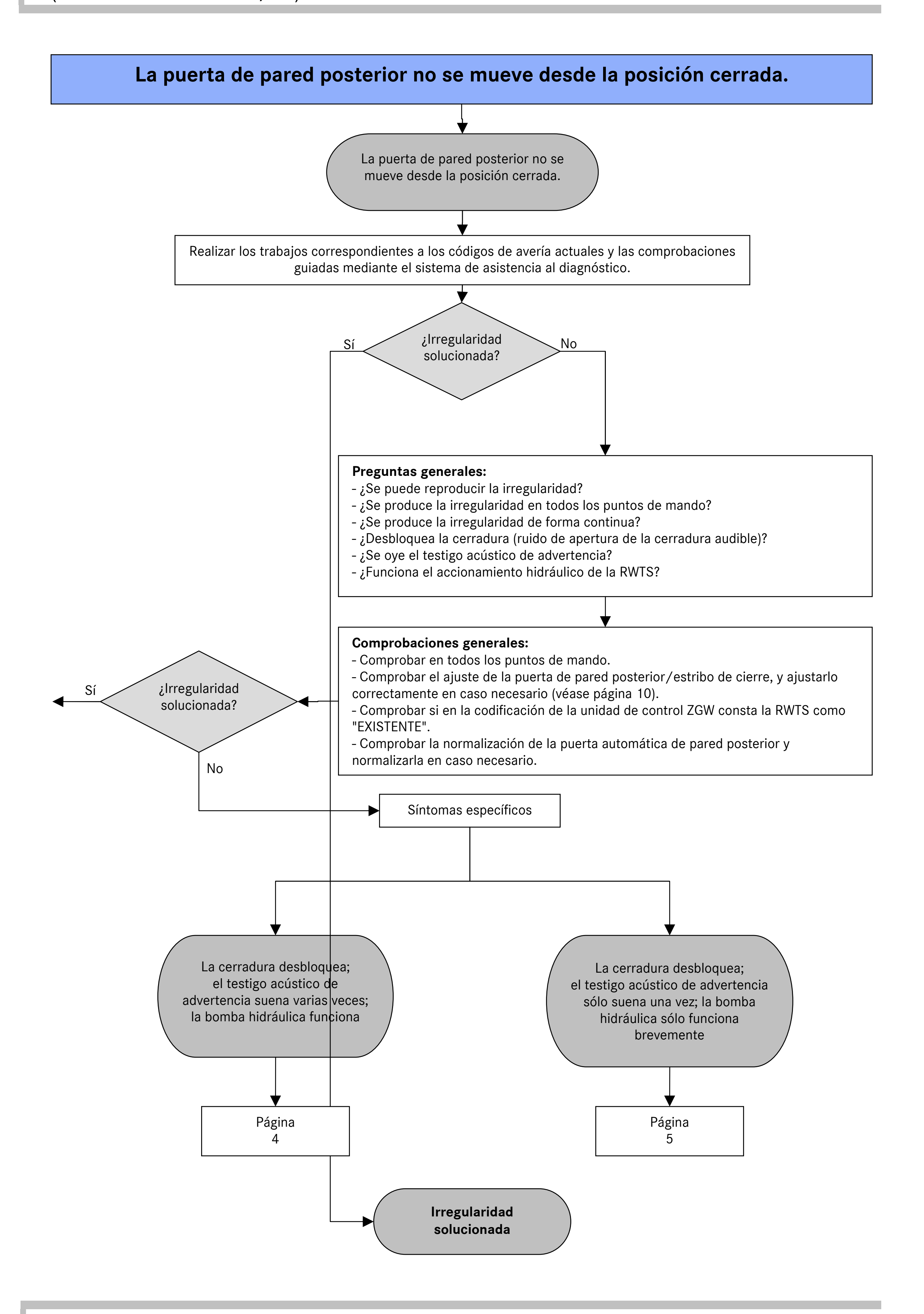
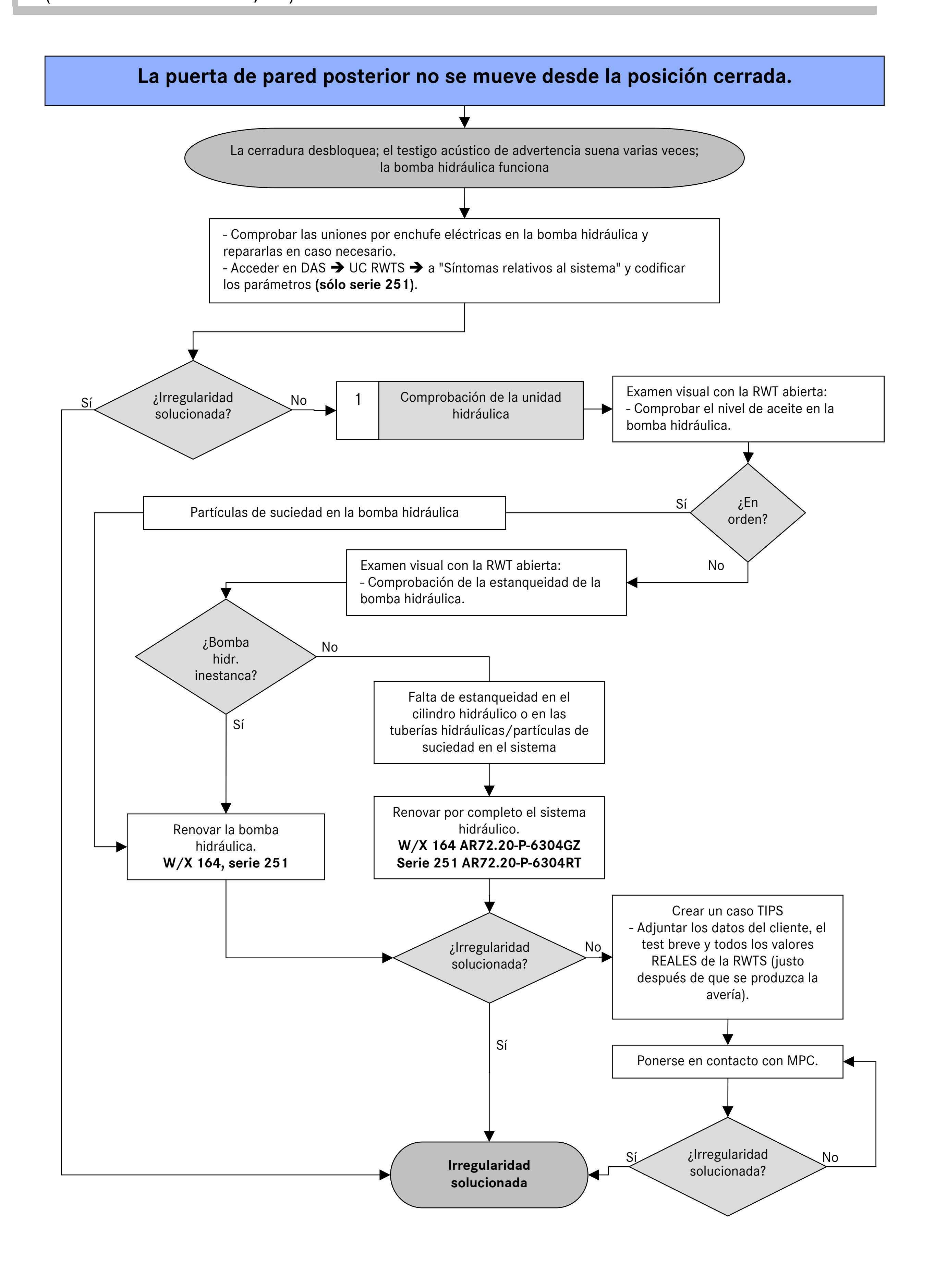

Guía de diagnóstico
Cierre de puerta de pared posterior (RWTS) serie 164/251 (anterior a año mod. 01/08)
Reclamación del cliente
Descripción de la avería
Obtener del cliente la información y la descripción exacta de la irregularidad.
Ejecutar el test breve DAS/diagnóstico de unidad de control en DAS: Impresión DAS
Realizar los trabajos correspondientes a los códigos de avería actuales y las comprobaciones guiadas mediante diagnóstico DAS.
¿Irregularidad solucionada?
No
Diagnóstico más detallado
Sí
Irregularidad solucionada

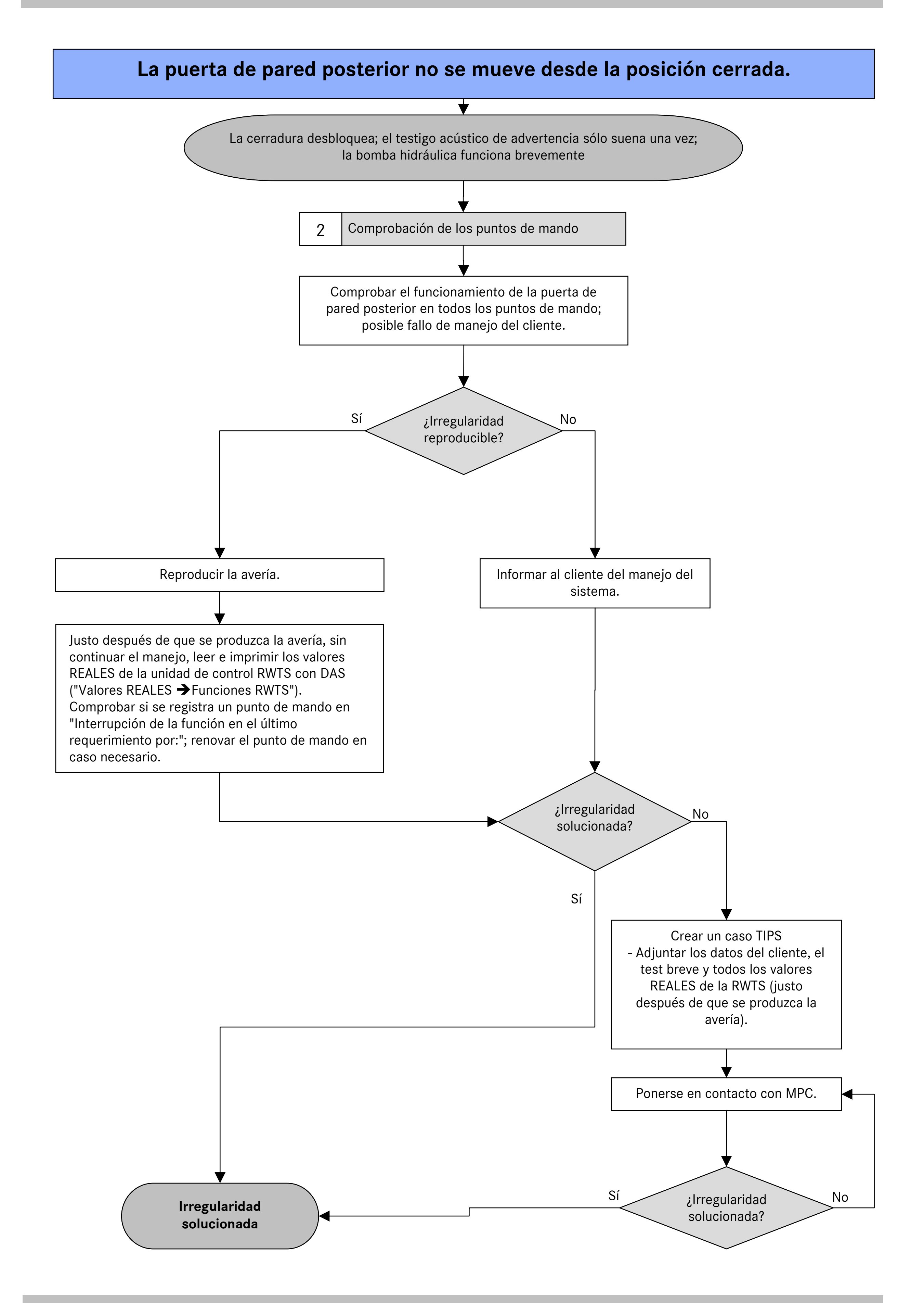

Diagnóstico más detallado
La puerta de pared posterior no se mueve desde la posición cerrada.
Página 3
La puerta de pared posterior se detiene durante el proceso de apertura.
Página 6
La puerta de pared posterior no se mueve desde la posición abierta.
Página 7
La puerta de pared posterior retrocede.
Página 8
La puerta de pared posterior se detiene durante el proceso de cierre.
Página 9
La puerta de pared posterior no se cierra por completo/el servocierre no funciona.
Página 10
La puerta de pared posterior no se detiene en la posición intermedia programada.
Página 11

La puerta de pared posterior no se mueve desde la posición cerrada.



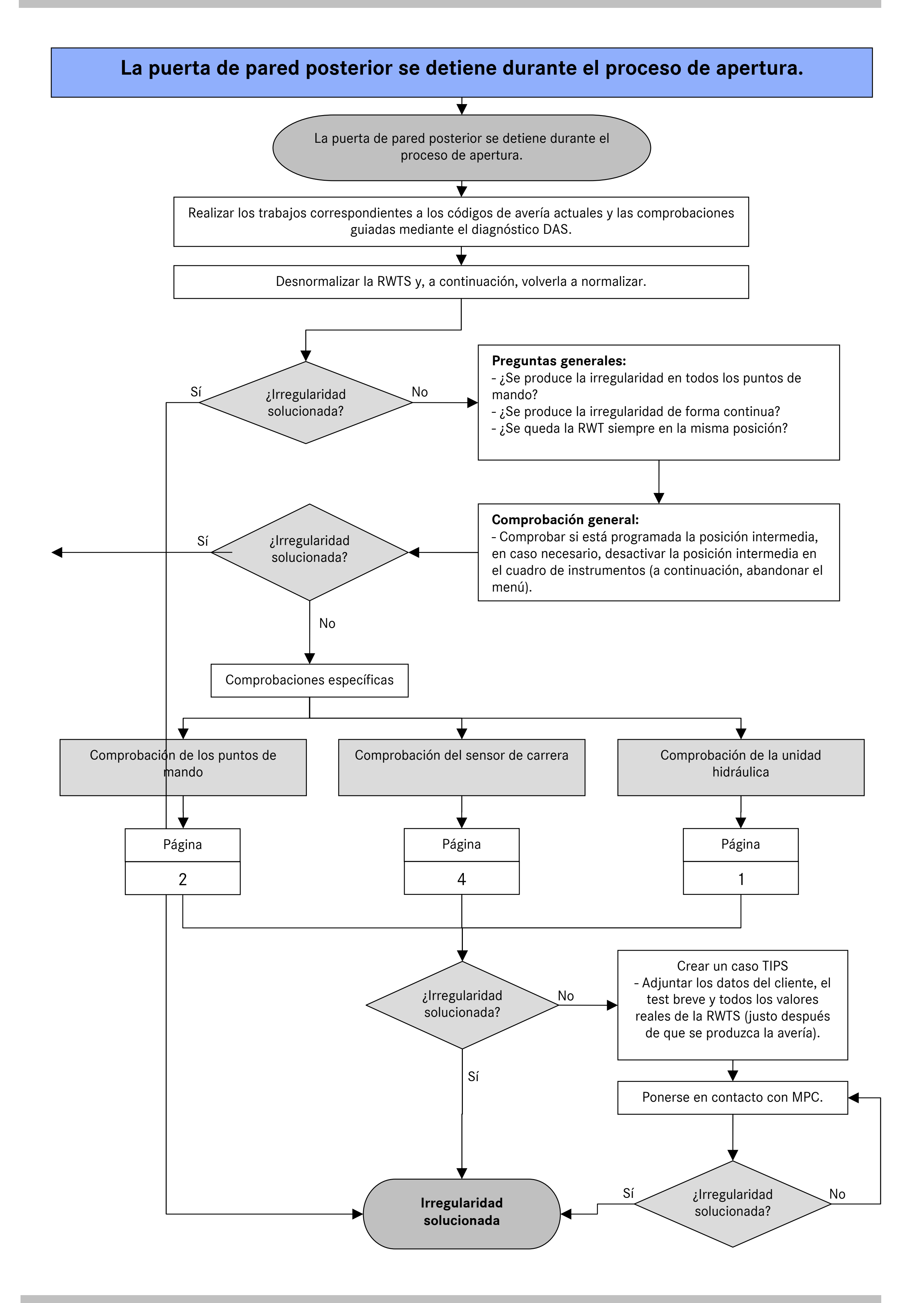
– Esta impresión no está sujeta al servicio de modificaciones. Estado: 10 / 2008 –


La puerta de pared posterior no se mueve desde la posición cerrada.
La cerradura desbloquea; el testigo acústico de advertencia suena varias veces; la bomba hidráulica funciona
- Comprobar las uniones por enchufe eléctricas en la bomba hidráulica y repararlas en caso necesario.
- Acceder en DAS ➔ UC RWTS ➔ a "Síntomas relativos al sistema" y codificar los parámetros (sólo serie 251).
¿Irregularidad solucionada?
Sí
No
1
Comprobación de la unidad hidráulica
Examen visual con la RWT abierta:
- Comprobar el nivel de aceite en la bomba hidráulica.
¿En orden?
Sí
No
Partículas de suciedad en la bomba hidráulica
Examen visual con la RWT abierta:
- Comprobación de la estanqueidad de la bomba hidráulica.
¿Bomba hidr. inestanca?
No
Sí
Falta de estanqueidad en el cilindro hidráulico o en las tuberías hidráulicas/partículas de suciedad en el sistema
Renovar la bomba hidráulica.
W/X 164, serie 251
Renovar por completo el sistema hidráulico.
W/X 164 AR72.20-P-6304GZ
Serie 251 AR72.20-P-6304RT
¿Irregularidad solucionada?
No
Sí
Crear un caso TIPS
- Adjuntar los datos del cliente, el test breve y todos los valores REALES de la RWTS (justo después de que se produzca la avería).
Ponerse en contacto con MPC.
¿Irregularidad solucionada?
Sí
No
Irregularidad solucionada



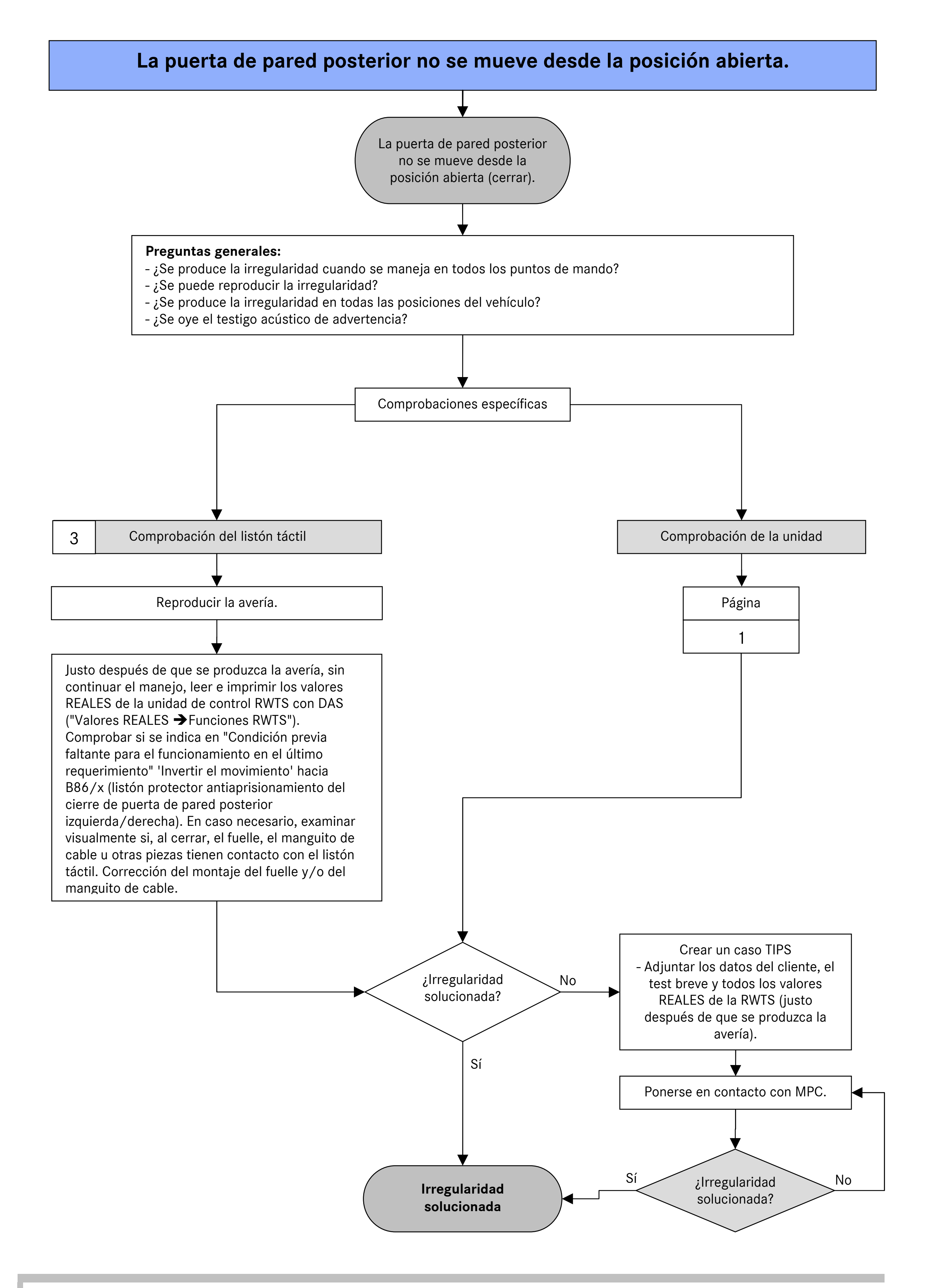
– Esta impresión no está sujeta al servicio de modificaciones. Estado: 10 / 2008 –

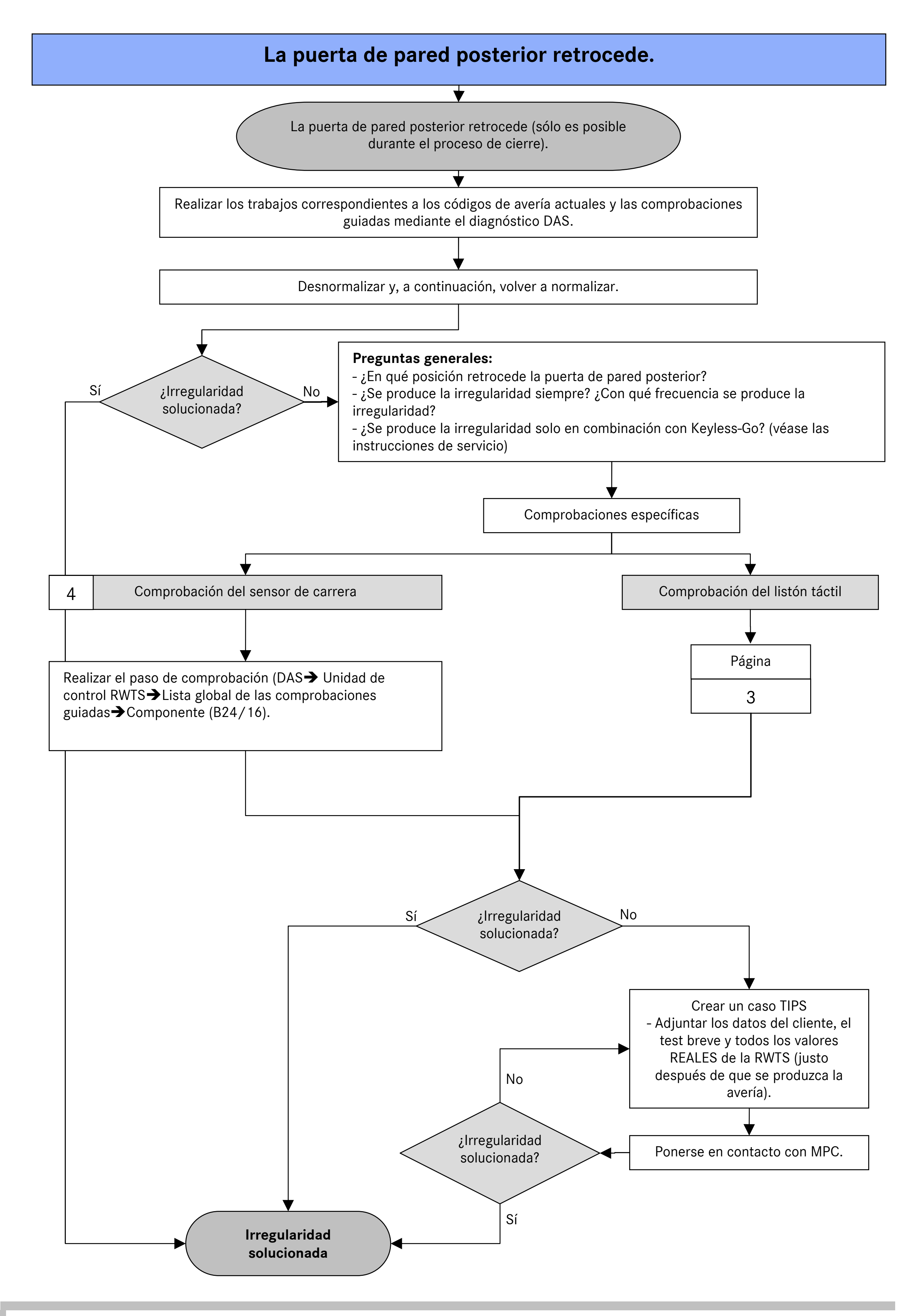
La puerta de pared posterior se detiene durante el proceso de apertura.

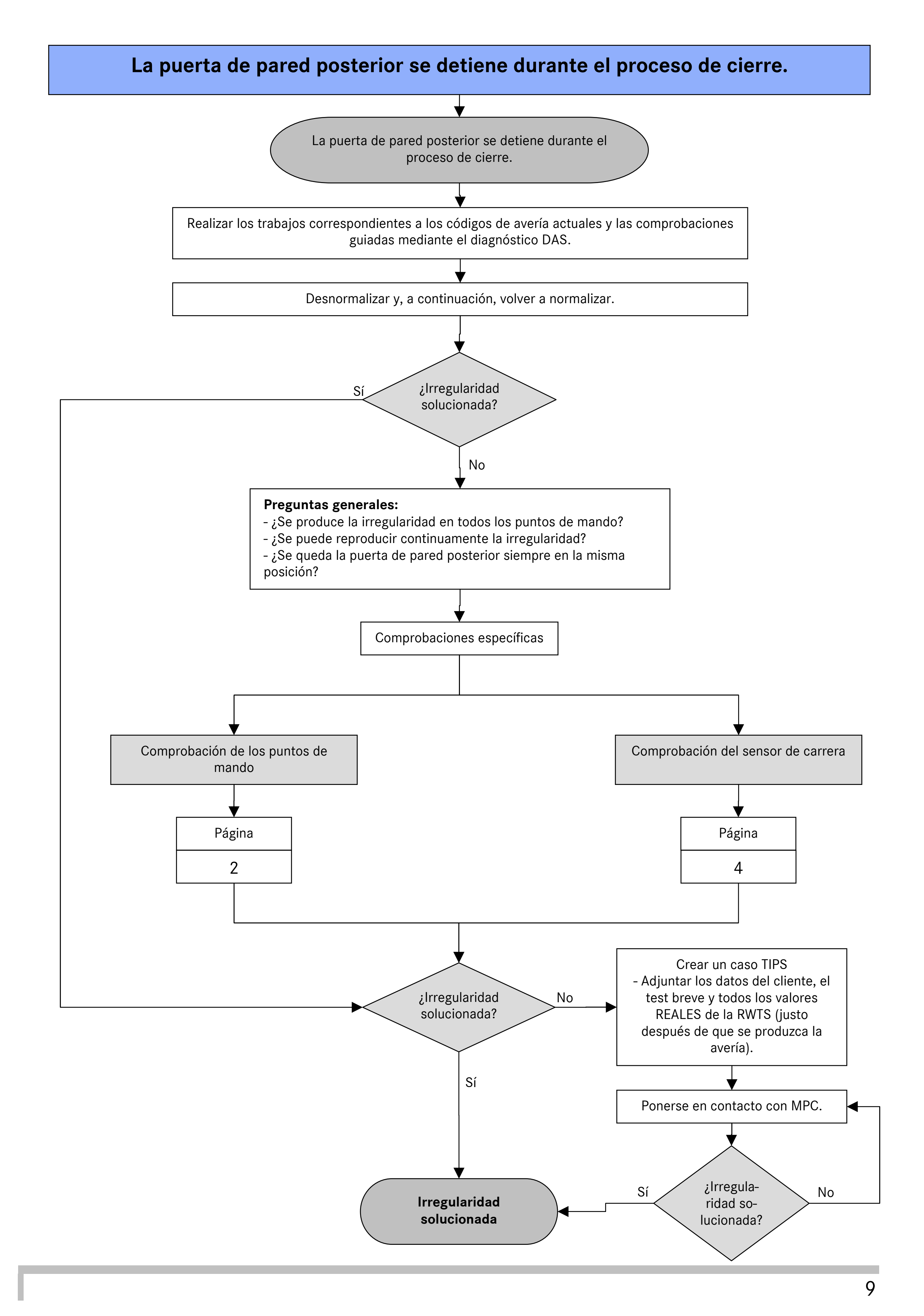


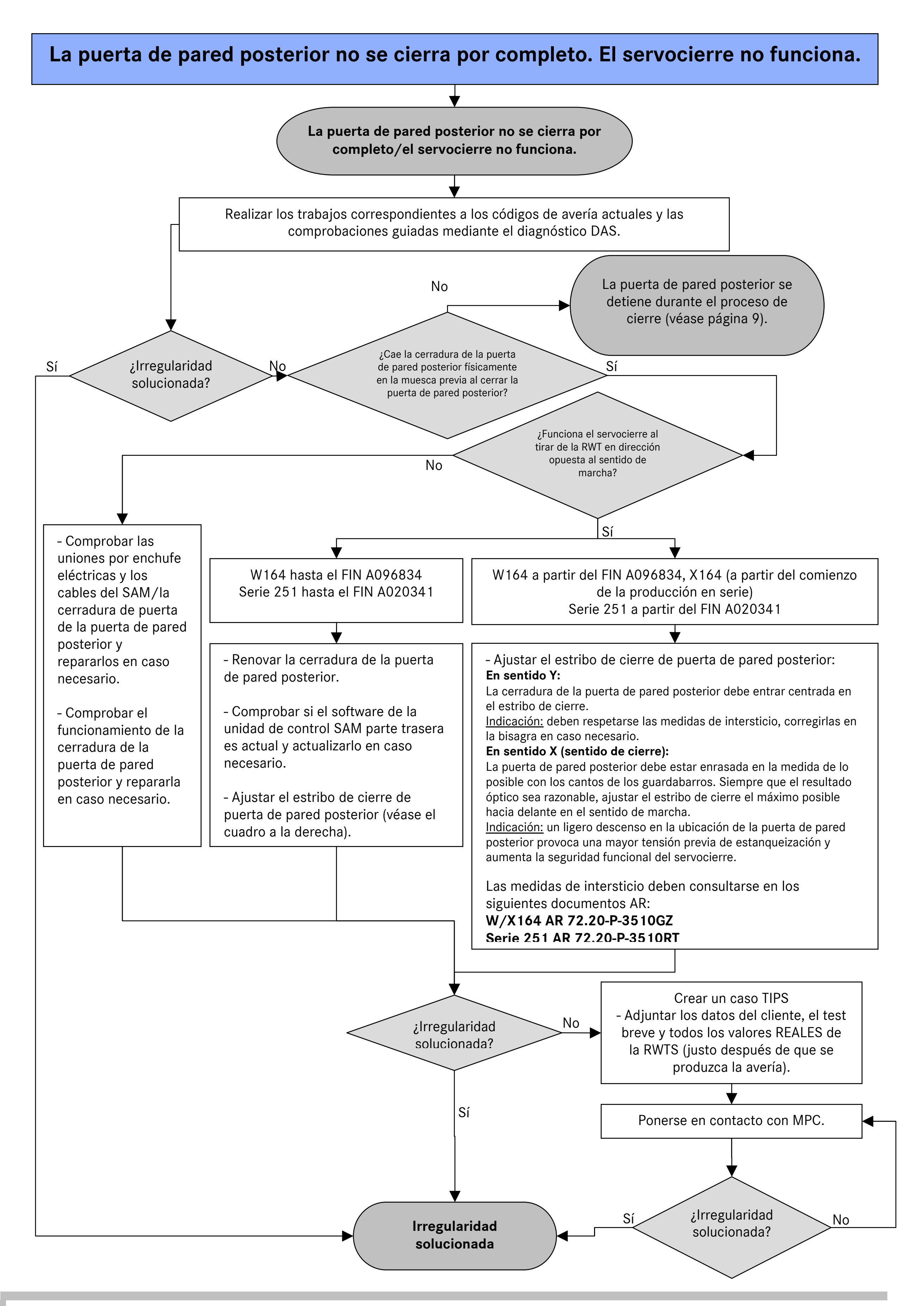
– Esta impresión no está sujeta al servicio de modificaciones. Estado: 10 / 2008 –

La puerta de pared posterior no se mueve desde la posición abierta.




La puerta de pared posterior retrocede.
La puerta de pared posterior retrocede (sólo es posible durante el proceso de cierre).
Realizar los trabajos correspondientes a los códigos de avería actuales y las comprobaciones guiadas mediante el diagnóstico DAS.
Desnormalizar y, a continuación, volver a normalizar.
¿Irregularidad solucionada?
Sí
No
Preguntas generales:
- ¿En qué posición retrocede la puerta de pared posterior?
- ¿Se produce la irregularidad siempre? ¿Con qué frecuencia se produce la irregularidad?
- ¿Se produce la irregularidad solo en combinación con Keyless-Go? (véase las instrucciones de servicio)
Comprobaciones específicas
4
Comprobación del sensor de carrera
Comprobación del listón táctil
Realizar el paso de comprobación (DAS➔ Unidad de control RWTS➔Lista global de las comprobaciones guiadas➔Componente (B24/16).
Página
3
¿Irregularidad solucionada?
Sí
No
Crear un caso TIPS
- Adjuntar los datos del cliente, el test breve y todos los valores REALES de la RWTS (justo después de que se produzca la avería).
No
¿Irregularidad solucionada?
Ponerse en contacto con MPC.
Sí
Irregularidad solucionada


La puerta de pared posterior se detiene durante el proceso de cierre.
La puerta de pared posterior se detiene durante el proceso de cierre.
Realizar los trabajos correspondientes a los códigos de avería actuales y las comprobaciones guiadas mediante el diagnóstico DAS.
Desnormalizar y, a continuación, volver a normalizar.
¿Irregularidad solucionada?
Sí
No
Preguntas generales:
- ¿Se produce la irregularidad en todos los puntos de mando?
- ¿Se puede reproducir continuamente la irregularidad?
- ¿Se queda la puerta de pared posterior siempre en la misma posición?
Comprobaciones específicas
Comprobación de los puntos de mando
Comprobación del sensor de carrera
Página
2
Página
4
¿Irregularidad solucionada?
No
Crear un caso TIPS
- Adjuntar los datos del cliente, el test breve y todos los valores REALES de la RWTS (justo después de que se produzca la avería).
Sí
Ponerse en contacto con MPC.
Irregularidad solucionada
Sí
¿Irregula-ridad so-lucionada?
No


La puerta de pared posterior no se cierra por completo. El servocierre no funciona.
La puerta de pared posterior no se cierra por completo/el servocierre no funciona.
Realizar los trabajos correspondientes a los códigos de avería actuales y las comprobaciones guiadas mediante el diagnóstico DAS.
No
La puerta de pared posterior se detiene durante el proceso de cierre (véase página 9).
Sí
¿Irregularidad solucionada?
No
¿Cae la cerradura de la puerta de pared posterior físicamente en la muesca previa al cerrar la puerta de pared posterior?
Sí
¿Funciona el servocierre al tirar de la RWT en dirección opuesta al sentido de marcha?
No
Sí
- Comprobar las uniones por enchufe eléctricas y los cables del SAM/la cerradura de puerta de la puerta de pared posterior y repararlos en caso necesario.
- Comprobar el funcionamiento de la cerradura de la puerta de pared posterior y repararla en caso necesario.
W164 hasta el FIN A096834
Serie 251 hasta el FIN A020341
W164 a partir del FIN A096834, X164 (a partir del comienzo de la producción en serie)
Serie 251 a partir del FIN A020341
- Renovar la cerradura de la puerta de pared posterior.
- Comprobar si el software de la unidad de control SAM parte trasera es actual y actualizarlo en caso necesario.
- Ajustar el estribo de cierre de puerta de pared posterior (véase el cuadro a la derecha).
- Ajustar el estribo de cierre de puerta de pared posterior:
En sentido Y:
La cerradura de la puerta de pared posterior debe entrar centrada en el estribo de cierre.
Indicación: deben respetarse las medidas de intersticio, corregirlas en la bisagra en caso necesario.
En sentido X (sentido de cierre):
La puerta de pared posterior debe estar enrasada en la medida de lo posible con los cantos de los guardabarros. Siempre que el resultado óptico sea razonable, ajustar el estribo de cierre el máximo posible hacia delante en el sentido de marcha.
Indicación: un ligero descenso en la ubicación de la puerta de pared posterior provoca una mayor tensión previa de estanqueización y aumenta la seguridad funcional del servocierre.
Las medidas de intersticio deben consultarse en los siguientes documentos AR:
W/X164 AR 72.20-P-3510GZ
Serie 251 AR 72.20-P-3510RT
¿Irregularidad solucionada?
No
Crear un caso TIPS
- Adjuntar los datos del cliente, el test breve y todos los valores REALES de la RWTS (justo después de que se produzca la avería).
Sí
Ponerse en contacto con MPC.
Irregularidad solucionada
Sí
¿Irregularidad solucionada?
No

La puerta de pared posterior no se detiene en la posición intermedia programada.

